



De betaalbare LEDspot-oplossing

CorePro LEDspot reflectorlampen

Philips CorePro LEDspot reflectorlampen zijn perfect geschikt voor spotverlichting en leveren een warm, op halogeen lijkend licht. Ze zijn compatibel met de meeste bestaande armaturen met een GU10- of E27-lamphouder en zijn ontworpen als vervanging voor halogeen- of gloeilampspots. Philips CorePro LEDspot reflectorlampen bieden aanzienlijke energiebesparingen en minimaliseren de onderhoudskosten.

Voordelen

- Warm-wit licht, geen UV- en IR-straling.
- Tot 80% energiebesparing vergeleken met halogeenlampen
- Lage onderhoudskosten
- Duurzaam, minder milieubelastend

Kenmerken

- Eenvoudige retrofit
- Levensduur van 15.000 uur
- Compatibel met een uitgebreide reeks dimmers
- UV- en IR-stralingsvrij licht
- Vrij van kwik en andere schadelijke stoffen – voldoet aan RoHS-richtlijn

Toepassing

- Hotels, restaurants, bars, cafés, musea, winkels
- Gangen, hallen, trappenhuizen, toiletten, receptieruimten, exposities, vitrinekasten

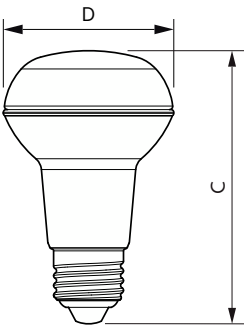
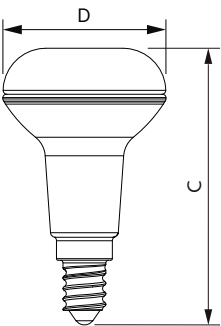
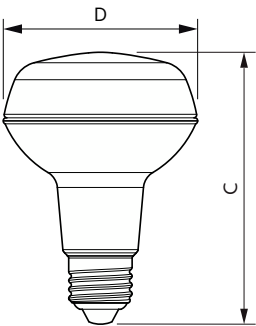
CorePro LEDspot reflectorlampen

Versions



LEDspot CorePro 60W E27 R80
827 36D ND

Maatschets



Product	D	C
CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

Product	D	C
CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	50 mm	84 mm
CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	50 mm	84 mm

Product	D	C
CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	63 mm	102 mm
CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	63 mm	102 mm

CorePro LEDspot reflectorlampen

Algemene informatie

Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	15.000 hr

Gegevens lichttechniek

Bundelhoek (nom.)	36 graden
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleurcode	827
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
---------------	--------

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
8718696811757	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	E14
8718696811771	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	E14
8718696811832	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	E27
8718696811856	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	E27
8718696811795	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	E27
8718696811818	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	E27

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Lichtsterkte (nom.)
8718696811757	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	210 lm	400 cd
8718696811771	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	320 lm	550 cd
8718696811832	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	345 lm	620 cd

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Lichtsterkte (nom.)
8718696811856	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	670 lm	1.100 cd
8718696811795	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	210 lm	400 cd
8718696811818	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	345 lm	620 cd

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Opstarttijd (nom.)	Overeenkomstig vermogen
8718696811757	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	2,8 W	0,1 s	40 W
8718696811771	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	4,3 W	0,5 s	60 W
8718696811832	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4 W	0,1 s	60 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Opstarttijd (nom.)	Overeenkomstig vermogen
8718696811856	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	8 W	0,1 s	100 W
8718696811795	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	3 W	0,1 s	40 W
8718696811818	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	4,5 W	0,5 s	60 W

Operationele temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8718696811757	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	57 °C
8718696811771	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	80 °C
8718696811832	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	50 °C

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8718696811856	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	72 °C
8718696811795	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	47 °C
8718696811818	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	80 °C

CorePro LEDspot reflectorlampen

Dimbaarheid en regelsystemen

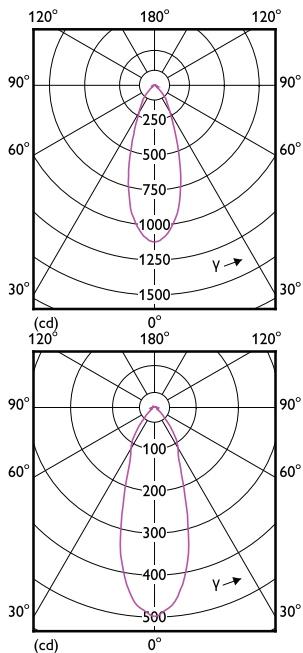
Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8718696811757	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	Nee
8718696811771	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	Alleen met specifieke dimmers
8718696811832	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Lampvorm
8718696811757	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	R50
8718696811771	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	R50
8718696811832	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	R80

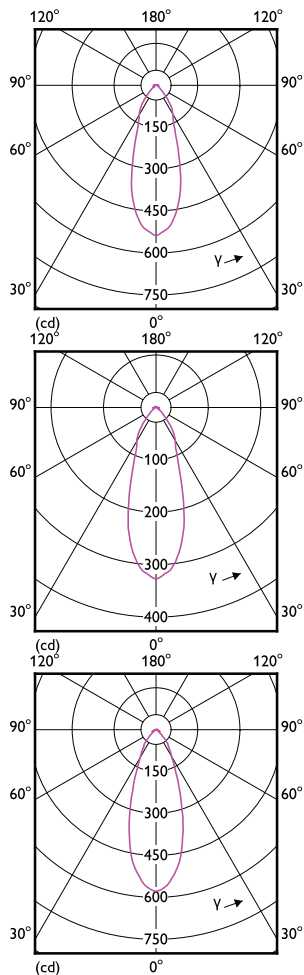
Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8718696811757	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	3 kWh
8718696811771	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	5 kWh
8718696811832	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4 kWh
8718696811856	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	8 kWh
8718696811795	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	3 kWh
8718696811818	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	5 kWh



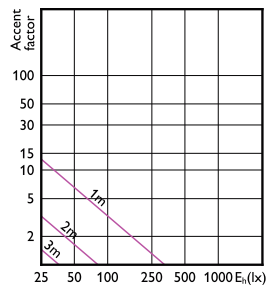
Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8718696811856	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	Nee
8718696811795	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	Nee
8718696811818	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	Alleen met specifieke dimmers

Order Code	Full Product Name	Lampvorm
8718696811856	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	R80
8718696811795	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	R63
8718696811818	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	R63

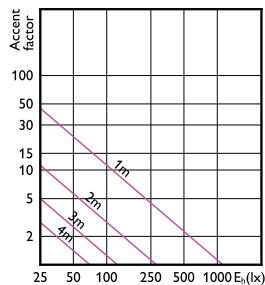


CorePro LEDspot reflectorlampen

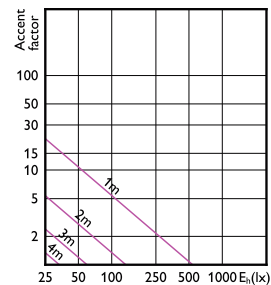
Accent Diagrams



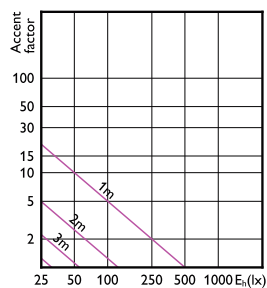
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W
R50 E14 827 36D



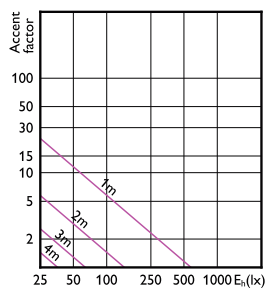
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W
R80 E27 827 36D



Accent Diagram - CoreProLEDspot D 4.5-60W
R63 E27 827 36D

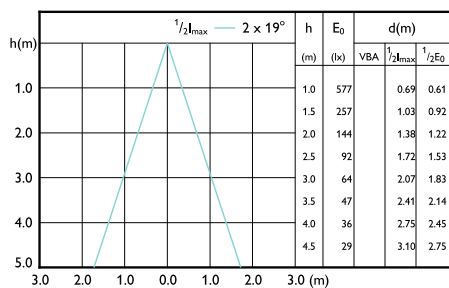


Accent Diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W
R50 E14 827 36D

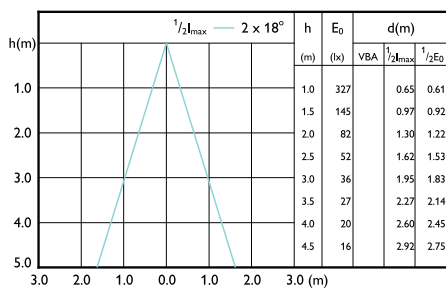


Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W
R80 E27 827 36D

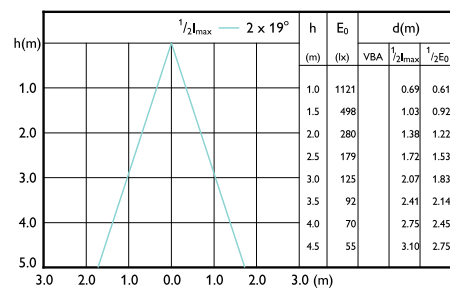
Beam Diagrams



Beam diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W
R80 E27 827 36D



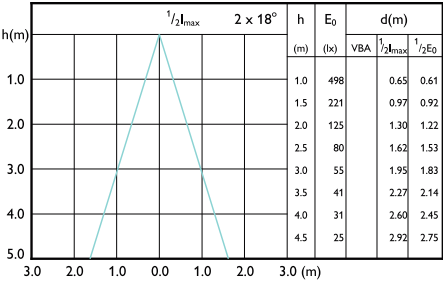
Beam diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W
R50 E14 827 36D



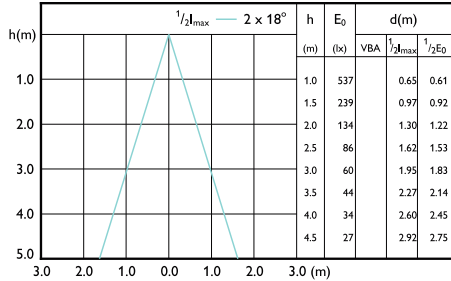
Beam diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W
R80 E27 827 36D

CorePro LEDspot reflectorlampen

Beam Diagrams



Beam diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W
R50 E14 827 36D



Beam diagram - CoreProLEDspot D 4.5-60W
R63 E27 827 36D

